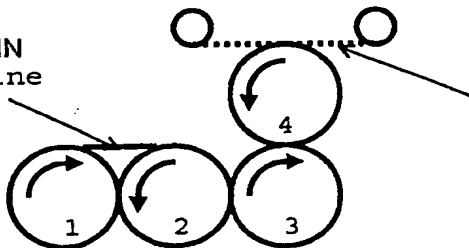




## DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets <sup>6</sup> : <b>H01B 3/04</b>		A1	(11) Numéro de publication internationale: <b>WO 99/66515</b>
			(43) Date de publication internationale: 23 décembre 1999 (23.12.99)
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/BE99/00077 (22) Date de dépôt international: 17 juin 1999 (17.06.99) (30) Données relatives à la priorité: 98870136.3          17 juin 1998 (17.06.98)          EP (71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): COMPAGNIE ROYALE ASTURIENNE DES MINES SOCIÉTÉ ANONYME [BE/BE]; Rue Monoyer 14, B-1040 Bruxelles (BE). (72) Inventeurs; et (75) Inventeurs/Déposants (US seulement): JACQUES, Alain [BE/BE]; Rue des Verreries 117, B-5100 Jambes (BE). MORTIER, Noël [BE/BE]; Ter Linde 4, B-9052 Gent Zwijnaarde (BE). (74) Mandataires: VAN MALDEREN, Joëlle etc.; Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, B-1083 Bruxelles (BE).		(81) Etats désignés: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, UG, ZW), brevet eurasiatique (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).  Publiée Avec rapport de recherche internationale.	

TITLE ✓

(54) Title: METHOD FOR MAKING A MICACEOUS PRODUCT PREFERABLY IN THE FORM OF A MICA RIBBON AND RESULTING PRODUCT(54) Titre: PROCEDE DE REALISATION D'UN PRODUIT MICACE SE PRESENTANT DE PREFERENCE SOUS LA FORME D'UN RUBAN DE MICA ET PRODUIT OBTENURESIN  
RésineSupport (tissu de verre  
par exemple)

SUPPORT (GLASS FABRIC FOR EXAMPLE)

## (57) Abstract

The invention concerns a method for making a micaceous product capable of being impregnated preferably in the form of a mica ribbon by combining at least a support and a mica sheet. The invention is characterised in that it consists in: coating the support and the sheet with a solvent-free resin or a mixture of solvent-free resins using several coating rollers brought to a temperature for producing the coat; combining the support with the mica sheet; subjecting them to a pressure and heat treatment.

## (57) Abrégé

La présente invention se rapporte à un procédé de réalisation d'un produit micacé apte à l'imprégnation se présentant de préférence sous forme d'un ruban de mica obtenu par association d'au moins un support et une feuille de mica, caractérisé en ce que: on effectue une enduction d'une résine sans solvant ou d'un mélange de résines sans solvant sur le support ou sur la feuille de mica à l'aide de plusieurs cylindres d'enduction portés à une température de mise en oeuvre de l'enduction; on associe le support à la feuille de mica; et on les soumet à un traitement de pression et de température.